Právny účinok podľa medzinárodného práva verejného majú iba originálne texty EHK OSN. Status tohto predpisu a dátum nadobudnutia jeho platnosti je potrebné overiť v poslednom znení dokumentu EHK OSN o statuse TRANS/WP.29/343, ktorý je k dispozícii na internetovej stránke:
http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html

Zmeny z roku 2010 k predpisu Európskej hospodárskej komisie Organizácie Spojených národov (EHK OSN) č. 77 – Jednotné ustanovenia pre typové schvaľovanie parkovacích svietidiel motorových vozidiel

Zmeny k predpisu č. 77 uverejnenému v Ú. v. EÚ L 130, 28.5.2010, s. 1.

Vrátane:

doplnku 13 k pôvodnému zneniu predpisu – dátum nadobudnutia platnosti: 9. december 2010

doplnku 14 k pôvodnému zneniu predpisu – dátum nadobudnutia platnosti: 26. jún 2011.

Zmeny v obsahu

Obsah sa mení takto:

„…

PRÍLOHY

Príloha 1 – Oznámenie o typovom schválení či jeho rozšírení alebo zamietnutí, alebo odňatí, príp. o definitívnom zastavení výroby typu parkovacieho svietidla podľa predpisu č. 77

Príloha 2 – Príklady usporiadania schvaľovacích značiek

Príloha 3 – Predpísané minimálne uhly rozloženia svetla v priestore

Príloha 4 – Fotometrické merania

Príloha 5 – Minimálne požiadavky na postupy kontroly zhody výroby

Príloha 6 – Minimálne požiadavky na odoberanie vzoriek inšpektorom“

Zmeny v hlavnom texte predpisu

Vkladá sa nový bod 6.3.3, ktorý znie takto:

„6.3.3. Modul zdroja svetla musí byť konštruovaný tak, že bez ohľadu na použitie nástroja(-ov) nebude možné ho mechanicky zameniť s iným vymeniteľným homologizovaným zdrojom svetla.“

Body 8 až 8.2 sa menia takto:

„8. TESTOVACÍ POSTUP

8.1. Všetky fotometrické a kolorimetrické merania sa vykonávajú:

8.1.1. v prípade svietidla s vymeniteľným svetelným zdrojom, ak nie je napájané elektronickým zariadením na reguláciu svetelného zdroja, s bezfarebnou alebo farebnou štandardnou žiarovkou kategórie predpísanej pre zariadenie, napájanou pri napätí potrebnom na vyžarovanie referenčného svetelného toku požadovaného pre danú kategóriu žiarovky;

8.1.2. v prípade svietidla vybaveného nevymeniteľnými svetelnými zdrojmi (žiarovky a iné) pri 6,75 V, 13,5 V alebo 28,0 V;

8.1.3. v prípade systému, ktorý je vybavený elektronickým zariadením na reguláciu svetelného zdroja, ktorý je súčasťou svietidla (*) na vstupných svorkách svietidla, napätím stanoveným výrobcom, alebo ak to nie je vyznačené, pri 6,75 V, 13,5 V alebo 28,0 V;

8.1.4. v prípade systému, ktorý je vybavený elektronickým zariadením na reguláciu svetelného zdroja, ktorý nie je súčasťou svietidla, napätím stanoveným výrobcom a použitým na vstupných svorkách svietidla.

8.2. Skúšobné laboratórium si od výrobcu vyžiada elektronické zariadenie na reguláciu zdroja svetla, potrebné na napájanie zdroja svetla a príslušných funkcií.

(*) Na účely tohto predpisu sa pod ‚byť súčasťou svietidla' rozumie byť fyzicky zabudované v puzdre svietidla alebo byť mimo neho, či už samostatne, alebo nie, no dodávané výrobcom ako časť systému svietidla. Podmienky prevádzky a inštalácie týchto dodatočných systémov sa vymedzia osobitnými ustanoveniami."

Vkladajú sa nové body 8.3 až 8.4, ktoré znejú takto:

„8.3. Napätie použité na svietidle sa uvedie na oznamovacom formulári v prílohe 1 k tomuto predpisu.

8.4. Stanovia sa limity svietiacej plochy v smere referenčnej osi svetelného signalizačného zariadenia."

Bod 9 sa mení takto:

„9. FARBA VYŽAROVANÉHO SVETLA

Farba vyžarovaného svetla vnútri poľa mriežky rozloženia svetla definovaného v bode 2 prílohy 4 musí byť červená, biela alebo oranžová. Na overenie týchto kolorimetrických charakteristík sa uplatňuje skúšobný postup opísaný v bode 8 tohto predpisu. Mimo tohto poľa sa nesmú pozorovať žiadne ostré zmeny svetla.

V prípade svietidiel vybavených nevymeniteľnými svetelnými zdrojmi (žiarovky a iné) sa však kolorimetrické charakteristiky overujú so svetelnými zdrojmi nachádzajúcimi sa vo svietidle v súlade s príslušnými ustanoveniami bodu 8.1 tohto predpisu."

Bod 12.2 sa mení takto:

„12.2. Musia byť splnené minimálne požiadavky na zhodu postupov kontroly výroby stanovené ďalej v prílohe 5 k tomuto predpisu."

Bod 12.3 sa mení takto:

„12.3. Musia byť splnené minimálne požiadavky na odoberanie vzoriek inšpektorom stanovené v prílohe 6 k tomuto predpisu."

Zmeny príloh

Bod 9 v prílohe 1 sa mení takto:

„9. Stručný opis:

[…]

Geometrické podmienky montáže a prípadné možné odchýlky:

Použitie elektronického zariadenia na reguláciu svetelného zdroja/ovládača premenlivej svietivosti, ktorý:

a) je súčasťou svietidla: áno/nie/neuplatňuje sa ([2]);

b) nie je súčasťou svietidla: áno/nie/neuplatňuje sa ([2]).

Vstupné napätie(-a) z elektronického zariadenia na reguláciu svetelného zdroja/ovládača premenlivej svietivosti:

Výrobca elektronického zariadenia na reguláciu svetelného zdroja/ovládača premenlivej svietivosti a identifikačné číslo (keď je regulačné zariadenie svetelného zdroja súčasťou svietidla, no nie je zabudované v puzdre svietidla):“

Názov prílohy 2 sa mení takto:

„**VZORY USPORIADANIA SCHVAĽOVACÍCH ZNAČIEK**“

Bod 3.1 v prílohe 4 sa mení takto:

„3.1. Ak ide o nevymeniteľné svetelné zdroje (žiarovky a iné):

ak sú svetelné zdroje súčasťou svietidla, v súlade s príslušným podbodom bodu 8.1 tohto predpisu.“

Príloha 5 sa vypúšťa.

Príloha 6 (predošlá) sa prečísluje ako príloha 5.

Body 2.4 a 2.5 v prílohe 5 sa menia takto:

„2.4. Namerané a zaznamenané fotometrické charakteristiky

Vzorka svietidla sa podrobuje fotometrickým meraniam minimálnych hodnôt v bodoch uvedených v prílohe 4 a predpísaných chromatických súradníc.

2.5. Kritériá prijateľnosti

Výrobca je zodpovedný za …

Kritériá prijateľnosti musia byť také, aby pri úrovni spoľahlivosti 95 % minimálna pravdepodobnosť úspešného absolvovania náhodnej kontroly v súlade s prílohou 6 (prvé odoberanie vzoriek) bola 0,95.“

Príloha 7 (predošlá) sa prečísluje ako príloha 6.